

# 绿色农业种植技术的优势及推广对策

任崇赞<sup>1</sup> 王延朴<sup>2</sup>

1 南召县花生产业发展中心 河南 南阳 474650

2 河南省农业广播电视学校南召县分校 河南 南阳 474650

**摘要:** 随着生活环境的不断提高,公众对于对产品选择已不再只是注重价位,而且更加注重质量。绿色农业种植技术受到各界的普遍重视,随着种植业技术水平的进一步完善提高,我们对绿色农产品的需求也愈来愈大。基于此,文章对绿色农业种植技术的优势价值及推广对策进行了探讨分析,仅供各位同行参考。

**关键词:** 绿色农业; 种植技术; 推广对策

## 1 绿色农业种植技术的优势

1.1 确保食品安全。食品安全监督管理问题一直是人们普遍关注的焦点与关注话题,但近些年来,市场上的各类食品安全问题不断出现,人们越来越重视食品的健康,对绿色无公害食品的要求呈现出逐渐增加态势。在以往的农作物栽培模式上,往往会出现农业有机磷残留超标的现象,在潜移默化的影响着人们的健康。绿色农业种植技术结合农作物本身的生长发育规律和外界自然环境,降低了肥料的使用率,让农作物在更加自然健康的环境下正常生长发育,从根本上破解了食品安全难题。

### 1.2 促进经济发展

现阶段,人们生活水平的不断提升,对自身的饮食习惯和膳食的结合非常的注重,从而使大家对市场中绿色农产品的需求量不断的提高。在我们平时的生活中经常可看到,商超都会在销售窗口单独设立绿色食品的销售窗口,其价格比普通产品高,但从餐饮行业的角度来说,将绿色农产品作为饭店自身的卖点,就比如清炒有机菜花,凉拌有机菠菜等等的绿色食品会在一定程度上提高了农作物的消费价值。由此可以看出,绿色农业种植理念的宣传工作,可以增强民众对于食品安全管理的信心,进而获得更多的人来关心,才可以推动经济的增长。通过推广绿色农业种植技术,可以有效提高农作物本身的价值,使民众可以安全的食用,这也可以促进农业种植行业的发展,进而高效的化解很多难题,进一步刺激农作物生产的消耗,提高农产品领域的整体开发能力<sup>[1]</sup>。

### 1.3 保护生态环境

目前,尽管我国生态资源丰富,然而由于人口数量不断增高,且在发展过程中对生态环境的破坏问题以及资源匮乏问题等,这些一直都是当前影响最大的社会问题。而绿色农业种植技术的发展不仅是促进我国自然源环境保护综合治理工作的进展,同时,其所提供的合

理的产业结构同时还破解了我国耕地过度使用的诸多难题,促使绿色农业种植给我国所带来的经济效益更为明显。最为关键的是,在绿色农业种植技术中,融合了现阶段最为先进的农业技术,其会促使我国的农业发展更加切近于生态化,从而最小程度地破坏人类与大自然之间的平衡度,最优化地使用现有资源的利用价值,进而达到农业的可持续发展。

## 2 绿色农业种植技术推广现状

### 2.1 推广模式缺乏主动性

当前虽然我国在绿色化、现代化的农业建设中已获得明显进展,但在推广力度方面还是不甚理想,加之绿色农业技术推广的方式、技术较为滞后,仍以传统方式的下乡引导、现场培训为主导方式,农业生产者在技术实施中不仅很难有效、深入地解决所面临的问题,而且在较大程度上影响着科技引进的惠及程度;加之,部分的农业生产者特别是个体农民,由于并没有对“绿色农业”以及“绿色农业种植技术”的思想形成合理的认识和主观重视,这样造成在很大程度上削弱了农业技术推广的渗透作用,很容易造成农业宣传推广流于形式。

### 2.2 推广效果缺乏长效性

目前,我国绿色农业种植技术推广项目在时间上还存在一些限制问题,则是多在全国和地方农村经济政策措施制定阶段“适时而动”,并没有很好的持续性。如此,伴随着“下乡潮”“推广潮”的慢慢消退,导致地方的有关政府部门、专业组织对绿色农业技术推广活动的关注度与支持力度也会逐渐下降,其对于农业推广活动的长效化开展造成非常的不利。

### 2.3 推广宣传人员素质普遍较低

绿色农业种植技术推广阶段,为保证其操作能力,需要推广技术人员掌握更多的技术。但是根据现状的宣传现状分析,许多推广人员没有做好充分的准备,不了解

绿色农业的关键方面,缺乏足够的经验,从而加大了宣传难度,充分体现了绿色农业技术的优势,也提高了其具体运用困难。此外,倡导环保农业方法的专业人士并不那么积极,忽视了其技术的优点,促使农业推广工作很难开展。

### 3 推广绿色农业种植技术推广的有效对策

#### 3.1 加大推广宣传力度,提高宣传意识

对于推广绿色农业种植技术而言,其最重要的关键在于宣传工作,然而想要搞好宣传,就要有关部门一定要有良好的宣传意识作为支柱力量,先要部门内部管理做起,加强基层工作者的重视程度,加大对基层宣传工作推广的力度。但当前对绿色技术的宣传情况不容乐观,首先是传播方法较简单,以理论宣传为主,传播的针对性较强,不适应农业现状;其次是认识与引领能力还不高,社会观念尚未进行根本性改变,所以,在对绿色农业技术的宣传中需要注意抓住关键环节。首先,有关工作人员要做好线上工作与线下工作的宣传力度。线上推广可适当利用当下较为热门的网络资讯发布工具,比如微信公号、今日头条或抖音等工具。并且结合大数据技术手段来进行定点投放,以提高线上推广的效果并形成宣传绿色生产的群众意识,同时也充分调动了农民们掌握这一技术的积极性。对于线下宣传工作要了解其“推广”致基层的重要意义,要对一线农业的工作人员普及绿色农业的理念思想,明确在提高经济效益、生态效益、社会效益时,绿色农业种植技术所带来的重要性。加强线上工作与线下宣传工作的统一结合,最终促使农业工作者改变传统理念思想,而在理念思想改变的与此同时,相关部门还应进一步为农业工作者呈现绿色农业种植技术的有效性。通过向农业工作者手把手讲解,交流,最终使农业工作者对绿色农业种植技术的应用能力有所提高。种植业技术源于我国农村,需要将这种技术整合到乡村农业种植之中,就必须将绿色种植的思想植入到农户的传统观念与思想之中,如此才能把绿色农业种植技术到达普及。因此,我们只有将技术推广到广大农户,牢牢抓住农民们的注意力,到后期我们所经营的成效来看绿色农业种植科技所创造的经济效益,才能最终的达到普及绿色农业种植技术目的<sup>[2]</sup>。

#### 3.2 制定绿色种植技术帮扶政策

现阶段,各种新兴产业的出现,使传统农业已不再是人们寻求生活的首选途径,人们越来越偏向于从事一些回报率更高的新型产业。于是,人们对农业的认可度逐步下降,对种植业的积极性也逐步降低,导致我国的农田种植规模逐渐缩小。而且,虽然绿色农业种植技

术是一种对大自然、人类的健康和经济社会发展都有好处的科技,不过和以往的种植模式比较,其投入成本较高,且由于农民对最新科技的了解水平参差不齐,新型科技在推行的过程中也容易造成农民的利益不增反减。以上三个方面原因就造成了很多农民还是在采用单一的种植模式。要想更进一步的普及农业种植技术,就需要获得政府部门的支持,以此来保障绿色种植技术的成功实现。因此国家可从资金与技术二个角度予以必要的扶持:设立专项鼓励金、比如绿色种植启动资金、帮助农民解决前期资金投入等;设立技术奖励金、以奖金形式鼓励发展绿色种植业较为先进的农户、培养群众的能力与榜样意识。通过增加技术投入,增加农业技术人才,并通过与大专院校开展技术协作,为农业人才提供实践平台,同时为农民也带来更为先进的种植技术<sup>[3]</sup>。

#### 3.3 积极创建种植示范基地

受传统思想的影响,农民通常很难掌握新的种植技术。那么,他们要更好的接触了解农业种植技术,这就需要农业部门建立示范基地,采取建立展示基地的多种形式,让农户可以亲自感受、很近距离的观看绿色农业种植科技,使他们很容易的掌握明确绿色农业种植科技的基本理论与操作方法,这样他们也会加深对绿色农业种植技术的了解程度,真真切切的了解到了绿色农业种植技术的优势所在。而这对调动他们的农业种科技的积极性是十分有益的,同时达到增强种户责任感的目的。其次,由于农户文化水平相对薄弱,其对一些新型技术的理解和掌握相对缓慢,但是我们要是通过采用建设示范基地的这种形式来讲,能够减轻农户对技术掌握困难,会进一步提高他们对种植技术的认知与了解,以便于真正的将之运用到农村发展之中,这对于绿色农业种植技术推广质量的提高都是非常有利的。示范基地的建立还能够给种植户创造更广泛的培训机会,使他们在基地内实现更高效的沟通与学习,从而使绿色农业种植技术得以全面普及,带动农村效益的提升,同时也促进了整个产业的优化提升<sup>[4]</sup>。保证农业技术得到普及,需要加强农业技术关键内容的不断更新,进一步加大对绿色农业种植技术的研发工作。种植技术的基本要领从理论知识入手,但最后仍然必须经过操作才能完成,所以对农户的技术培训必须要以实际运用为基础,不能纸上谈兵,盲目实施。

#### 3.4 加强生产保障和机制建设创新生产设备

现阶段,部分农民已开始种植绿色农产品,但了解新技术,需要确保地方政府制定有利于人民的机制、政策和技术支持。一是组织相关公共关系,教农民绿

色种植理论知识和实践方法；二是必须为生产基地、专业合作社和农民提供财政支持。目前，作为新兴的种植技术的绿色农业种植技术，其不单单是对技术方面的提升，同时对生产设备方面要必须提高。生产设备和生产技术相结合的发展情况下，新型技术的最大限度作用才能有效施展。对此，我国应该加强对相关设备的生产投入，并针对具体需求对生产设备加以有效的调整。设备的资金投入相对不低，然而其会后期的发展过程中打下良好的基础，促使新技术得以进一步的充分发挥其功能。

### 3.5 改善生态环境

近年来，我国总体生产力呈现稳定上升态势，工业、农业领域均得到了持续健康的发展。但与此同时，农业生态环境却存在着极大的环境破坏，部分生产单位违法排放了大量未经处理、或是不满足相关处理标准的污染物，严重损害了农业生态平衡。另外，在农村区域开发活动中，普遍存在过度应用化肥杀虫剂的现象。尽管在短期内增加了农作物生产量，但破坏生态环境。在这一环境背景下，受到环境因素影响，我国部分生态受污染情况比较严峻的区域，绿色农业种植技术在既没有进行大范围普及推广，也未能充分发挥出应用的技术效果。所以，有关政府部门要加强对生态环境治理的开展工作，改善生态环境、防止各种农作物自然灾害事故的发生，这样才能使绿色农业种植技术的推广与应用得到保障。为了这一目的达成，政府部门应当限制杀虫剂和化肥使用量、贯彻可持续发展的政策原则，另外监管部门还必须对工业企业的排污来源进行严格审核、禁止工业企业直接向生态环境中排出未经处理的工业废水、废气和废料等<sup>[5]</sup>。

### 3.6 重视人才推广队伍建设

绿色农业种植技术是一项需要技术支持的活动，需要有专门的农业技术作为推广的服务保障，而单纯的农业技术推广工作，已不可以满足现代发展需要。农技技术推广部门还需要着重做好复合型人员建设工作，寻求相应的农业推广机构来需求技术人才方面的专业人员，

强化他们的绿色农业种植技术相关知识的教育。若进行专业对外招聘时，应按职按岗安排作业任务,并实行区域考核制等，同时在管理中采取绩效考核模式，把技术人员对农民服务的成果直接与他们的薪酬连接，以激发农技人员的合作主动性。一方面需进一步加强企业与农业院校之间的有效协调，给发展相关学习的科目得到科学的资金保证，培育优秀的专业人才。另一方面针对当前的农业工作队伍应不断加强培训教学，逐步革新其知识与专业技能，特别是需要加强信息技术，电脑操作技能等方面的专业知识教学，确保在短期内形成一个专业知识素养过硬的农技技术推广团队。此外，我们还可以借鉴国外绿色意识体系建立完善的认证验证体系，提高农产品的质量 and 安全要求，间接推动我国绿色农业技术的蓬勃发展。

### 结束语

总而言之，在未来农业发展中，绿色农业种植技术是必然的发展趋势，其选用科学的种植手段，科学合理的使用农药及化肥，很大程度上提高了食品的安全，同时也保证了资源的高效和合理使用。大力推广绿色农业种植技术，结合惠民政策与实践性强的展示手段，彻底改变农业工作者的传统认知，推动我国绿色农业的健康持续发展。

### 参考文献

- [1]周建华.浅谈绿色农业种植技术的概念以及推广对策[J].农家科技(下旬刊),2019,000(003):16.
- [2]戈孝科,李志仪.绿色农业种植技术的优势及推广对策[J].现代农业科技,2020(06):47+49.
- [3]郭广礼.绿色农业种植技术推广存在的问题及对策[J].乡村科技,2020(4):36-37.
- [4]刘运山.推广绿色农业种植技术助力现代农业稳步前行[J].科技经济导刊,2019,27(1):109.
- [5]罗彦学.浅谈绿色农业种植技术的概念以及推广对策[J].新农民,2019(7):31-32.